

SMLOUVA O DÍLO

III/0511 ŠITBOŘICE MOSTY 0511-1, 0511-2

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO 709 32 581
sp.zn Pr 287

a

ZHOTOVITEL

MALDREV s.r.o.

sídlem Divoky 54, 768 02 Zdounky
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena Pavlem Mainušem, jednatelem

IČO: 25570501
sp. zn. .C 34421

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je oprava částí mostu ev.č. 0511 - 1 a mostu ev.č. 0511 – 2 u obce Šitbořice. V rámci opravy dojde k odbourání mostního svršku mimo vozovku (zábradlí, římsy). Následně dojde k provedení nové izolace na části mostovky pod římsami a vybetonování nových říms, doplnění asfaltových vrstev a osazení zábradelních svodidel. Současně budou dobudovány krátké návaznosti z dlažeb na koncích říms. Oprava bude probíhat po polovinách za částečného omezení provozu na mostě (dále též „dílo“).
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- Místem plnění jsou mosty ev. č. 0511-1 a ev. č. 0511-2 u obce Šitbořice; blíže určeno v situaci.
- Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním díla**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - Soupis prací.
 - Projektová dokumentace (technická pomoc) zpracována společností PIS Pechal, s. r. o., v roce 2023 (dále jen „projektová dokumentace“).
 - Písemné pokyny objednatele.
 - Technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy.
 - Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejněno <https://pjkp.rsd.cz>).
- Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.
- Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.

II. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy
Termín zahájení stavebních prací	do 10 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 90 dnů od předání a převzetí staveniště
Předání a převzetí díla	do 5 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, tak aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení stavby v souladu s odst. 1 tohoto článku.
3. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
4. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
5. Předání a převzetí staveniště a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště a skutečného stavu díla.
6. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
7. O předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický náález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace díla.

III. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

1 616 299,81 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);

- ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s dokumentací dle čl. I odst. 7 této smlouvy a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
- i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
- i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.pdf správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení a předání stavby a protokol předání a převzetí díla.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.

2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. odst. 7. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. II. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z dokumentů dle čl. I. odst. 7. této smlouvy a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
8. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
9. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. Stavební deník;
 - ii. Mostní list vč. zápisu do BMS;
 - iii. Záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu, vč. zápisu do BMS;
 - iv. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - v. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - vi. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 14. tohoto článku;
 - vii. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení díla předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

10. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
11. Poddodavatelé
 - 11.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.
 - 11.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
***	***	***

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem či kvalifikaci prokazoval prostřednictvím jiné osoby a nyní chce dílo nebo jeho část provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

- 11.3. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 11.4. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 11.5. Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
12. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
 - 12.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
 - 12.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
 - 12.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
13. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
14. Bude-li nepotřebný materiál likvidován jako odpad, musí doklad o likvidaci odpadu obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.

 - i. množství a druh materiálu.
 - ii. způsob využití.
 - iii. původ materiálu.
 - iv. komu byl materiál předán.
 - v. datum předání.
15. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006.
16. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat po polovinách za částečného omezení provozu na mostě.

VI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.

2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
 - ii. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iii. povolení zvláštního užívání komunikací (bude-li požadovat stavební úřad);
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

VII. ZMĚNY ZADÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání díla, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 4 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže v budoucnu touto změnou argumentovat nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. II. odst. 9 této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.xls.
5. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek	=	Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
-----------------------------------	---	--

Cena uvedená v sazebníku OTSKP

Předpokládaná cena veřejné zakázky uvedená v zadávací dokumentaci*

*V případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota veřejné zakázky včetně těchto úprav.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

- 5.4. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

VIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. přebírat od zhotovitele změnové listy.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídá za jeho odborné provedení.

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

IX. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla vč. DPH. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla vč. DPH. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění, není-li dále stanoveno jinak	60 měsíců
Mostní konstrukce (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění dle čl. II. odst. 1 této smlouvy	1 000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	1000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka	500,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednatelem oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	3 000,- Kč za poddodavatele

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se přednostně ta, která je sjednána pro toto konkrétně uvedené porušení povinnosti.

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzvy případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů od doručení písemné výzvy nebo faktury.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

6. Úrok z prodlení

6.1 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

X. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

- Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby.
- Prodlení s převzetím staveniště o více než 15 dnů;
- Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- Zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.

- vi. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele.
 - vii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - viii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - ix. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - x. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - xi. Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk, probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odesláním datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
- 5.1 V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
- 5.2 V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny osoby stavbyvedoucího v příloze č. 3 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 12 tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, §§ 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: **položkový rozpočet (oceněný soupis prací)**. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a

účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.

14. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

1. Položkové rozpočty (Oceněné soupisy prací mosty 1a 2)
2. Oprávněné osoby objednatele.
3. Oprávněné osoby zhotovitele.
4. Vzor změnového listu.

15. Tato smlouva je uzavřena elektronicky.

V Zdounkách , dne

Pavel

Mainuš

Digitálně podepsal
Pavel Mainuš
Datum: 2024.09.19
13:41:11 +02'00'

Ing. Pavel Mainuš

jednatel

MALDREV s.r.o.

V Brně, dne



Bc. Roman Hanák

Digitální podpis:

20.09.2024

09:30:53

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje,
příspěvkové organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[Redacted signature block]

SPRÁVCE STAVBY

[Redacted signature block]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[Redacted signature block]

za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 3 - OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



Pavel Mainuš
jednatel
MALDREV s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 4 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Dílo:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Týká se části díla:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)	
Dílo:	Číslo změny:
	Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐
	Změna dokončení stavby ☐
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	



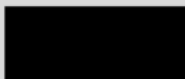
Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: TP Jih 2 - 1 - III/0511 Sitbořice, most 0511-1

Celková cena bez DPH:

Celková cena s DPH:



Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201	Most			



Stavba:
Rozpočet:

Soupis prací objektu
TP Jih 2 - 1 III/0511 Šitbořice, most 0511-1
SO 201 Most

Firma:

SO 201

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	00002	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách					
2	00003	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997					
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			Odstranění asfaltových vrstev - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.4 t/m ³ . položka 11373. $2.4 * 0.88 = 2,112 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			Odstranění konstrukcí ze železobetonu - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m ³ . položka 96616. $2.5 * 2.824 = 7,060 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			Odstranění mostní izolace - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m ³ , předpoklad 0.02 m ³ /m ² . položka 97817. $0.02 * 2.5 * 7.808 = 0,390 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
			Vypracování mostního listu včetně zadání do systému BMS. $I = 1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA					
			Provedení první hlavní prohlídky, včetně zadání do systému BMS. $I = 1,000 [A]$ položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
	1		Zemní práce					
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH					
			Odstranění asfaltových vrstev průměrné tl. 0.11 na okrajích vozovky mostu. Položka včetně všech použitých technologií. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele. (Rozměry a plochy dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $0.5 * 0.11 * (8 + 8) = 0,880 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORACÍ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ					
			Vyčištění koryta potoka od nánosů pod mostem. (Délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD") $0.3 * 2.5 * 8.9 = 6,675 [A]$ Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	2		Základy					
10	285392		ODDATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ					
			Kotvy říms na křídlech á 0,2 m, 80 ks vrtů. Položka včetně vývrtu a chemického kotvení. Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případné nutné lešení					
	3		Svislé konstrukce					
11	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY					
			Kotvy říms na mostě á 1 m, 12 ks po 6 kg. Položka včetně vývrtu a chemického kotvení. $8 * 6 = 48,000 [A]$ Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)					
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37					
			Železobetonové římsy, beton C30/37 XF4, XD3. (Počet, plocha a délka dle "06 Římsy dig. AutoCAD") Levá římsa $0.231 * 8 = 1,848 [A]$ Pravá římsa $0.231 * 8 = 1,848 [B]$ Celkové množství = 3,696					

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B Železobetonové římsy - výztuž B500B (10505 R), 0.16 t/m³. Kubatura betonu viz položka 317325. $0.16 * 3.696 = 0.591 [A]$ položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
		4	Vodorovné konstrukce
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod kamennou dlažbu v návaznosti říms. (Plochy dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $(0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6) * 0.15 = 0.360 [A]$ uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů,
15	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) Polymerbeton pro vyrovnání spádové desky před provedením izolace. Čerpaní a rozsah položky jen po souhlasu investora. (Délka dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $2 * 0.2 = 0.400 [A]$ položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba návaznosti říms včetně spárování - cementová malta XF4. (Plochy dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $(0.6 + 0.6 + 0.6 + 0.6) * 0.2 = 0.480 [A]$

			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45
		5	Komunikace
17	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík vozovky 0,25 kg/m² - vozovka na mostě. (Plocha dle položky 575C53) $\delta = 8,000 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení
18	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+ tl. 0.04 m - vozovka na mostě. (Plocha dle položky 575C53) $\delta = 8,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
19	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM Litý asfalt MA 11 IV, podkladní vrstva vozovky na mostě tl. 0.04 m. (Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $0.5 * (\delta + 8) = 8,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů
20	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Celoplošná sanace spodní stavby a nosné konstrukce a ošetření obnažené výztuže - reprofilace povrchu sanační maltou - celkem 80% celkové plochy. Položka je včetně osazení případného lešení pro samotnou sanaci, tryskání a následný nátěr nosné konstrukce, ochranu proti spadu materiálu do řeky. ("05 Sanace dig. AutoCAD") $\text{Čela opěr } 11.1 + 8.3 = 19,400 [A]$ $\text{Levé křídlo OP1 } 2.82 = 2,820 [B]$ $\text{Pravé křídlo OP1 } 3.1 = 3,100 [C]$ $\text{Levé křídlo OP2 } 2.8 = 2,800 [D]$ $\text{Pravé křídlo OP2 } 2.42 = 2,420 [E]$ $\text{Čela nosníků } 2 * (0.35 * 3.65) = 2,555 [F]$ $\text{Nosná konstrukce } 1 * (2.5 * 8.44) = 21,100 [G]$ $\text{Mezisoučet} = 54,195 [H]$ $h * 0,8 = 43,356 [I]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce
21	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Celoplošná sanace spodní stavby a nosné konstrukce a ošetření obnažené výztuže - reprofilace povrchu sanační maltou - celkem 20% celkové plochy. Položka je včetně osazení případného lešení pro samotnou sanaci, tryskání a následný nátěr nosné konstrukce, ochranu proti spadu materiálu do řeky. ("05 Sanace dig. AutoCAD") $\text{Čela opěr } 11.1 + 8.3 = 19,400 [A]$ $\text{Levé křídlo OP1 } 2.82 = 2,820 [B]$ $\text{Pravé křídlo OP1 } 3.1 = 3,100 [C]$ $\text{Levé křídlo OP2 } 2.8 = 2,800 [D]$ $\text{Pravé křídlo OP2 } 2.42 = 2,420 [E]$ $\text{Čela nosníků } 2 * (0.35 * 3.65) = 2,555 [F]$ $\text{Nosná konstrukce } 1 * (2.5 * 8.44) = 21,100 [G]$ $\text{Mezisoučet} = 54,195 [H]$ $h * 0,2 = 10,839 [I]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce
		7	Přidružená stavební výroba
22	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU

		Pásová izolace s pečutí vrstvou tl. 10 mm. Pod vozovkou a římsami na mostě. (Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD") <i>Levá římsa 1.21 * 5 = 6,050 [A]</i> <i>Pravá římsa 1.21 * 5 = 6,050 [B]</i> <i>Celkové množství = 12,100</i>
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)
23	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Ochrana izolace - asfaltový pás s hliníkovou vložkou celoplošně lepený do náteru za horka. Pod římsami na mostě. (Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD") <i>Levá římsa 0.62 * 5 = 3,100 [A]</i> <i>Pravá římsa 0.62 * 5 = 3,100 [B]</i> <i>Celkové množství = 6,200</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace
24	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nátěr spodní stavby a nosné konstrukce. (Rozměry dle "05 Sanace dig. AutoCAD") <i>Čela opěr 11.1 + 8.3 = 19,400 [A]</i> <i>Levé křídlo OP1 2.82 = 2,820 [B]</i> <i>Pravé křídlo OP1 3.1 = 3,100 [C]</i> <i>Levé křídlo OP2 2.8 = 2,800 [D]</i> <i>Pravé křídlo OP2 2.42 = 2,420 [E]</i> <i>Čela nosníků 2 * (0.35 * 3.65) = 2,555 [F]</i> <i>Nosná konstrukce 1 * (2.5 * 8.44) = 21,100 [G]</i> <i>Celkové množství = 54,195</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.
	9	Ostatní konstrukce a práce
25	911381	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení svodidla před/za mostem, včetně krátkého náběhu - dovoz a osazení v režii zhotovitele. (Rozměry dle "07 Svodidla dig. AutoCAD") <i>22 + 34 = 56,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie
26	9117C1	SVOD OCEL ŽÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení nového zábradelního svodidla - dovoz a osazení v režii zhotovitele. (Rozměry dle "07 Svodidla dig. AutoCAD") <i>10 + 10 = 20,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie
27	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Značky A10 2 ks, A15 2 ks. Značky C4a/b 2 ks, B20a 4 ks, B21a 2 a B26 2 ks ks . (Počty dle 01 Technická zpráva) <i>14 = 14,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky
28	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Značky Značky A10 2 ks, A15 2 ks. Značky C4a/b 2 ks, B20a 4 ks, B21a 2 a B26 2 ks ks . (Počty dle 01 Technická zpráva) <i>14 = 14,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

29	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 90 dní. Značky A10 2 ks, A15 2 ks. Značky C4a/b 2 ks, B20a 4 ks, B21a 2 a B26 2 ks ks . (Počty dle 01 Technická zpráva)
		90 * 14 = 1260,000 [A]
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití
30	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ
		Dodávka a montáž nových dopravních značek. Značky - ev. č. mostu - 2 ks. Včetně všech potřebných částí (značka, sloupek a kotvení).
		2 = 2,000 [A]
		položka zahrnuje:
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
31	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ
		Demontáž stávajících dopravních značek, předání investorovi. Značky - ev. č. mostu - 2 ks.
		2 = 2,000 [A]
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
32	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM
		Přechodné dopravní značení - samostané světlo S7. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)
		2 = 2,000 [A]
		položka zahrnuje:
		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
		- napájení z baterie včetně záložní baterie
33	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ
		Přechodné dopravní značení - samostané světlo S7 - demontáž v režii zhotovitele. Počet 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)
		2 = 2,000 [A]
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
34	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ
		Přechodné dopravní značení - samostané světlo S7 - nájemné. Doba nájmu 90 dní. Počet 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)
		90 * 2 = 180,000 [A]
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
35	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - MONTÁŽ S PŘESUNEM
		Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet sad 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)
		2 = 2,000 [A]
		položka zahrnuje:
		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
		- napájení z baterie včetně záložní baterie
36	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DEMONTÁŽ
		Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7. Demontáž v režii zhotovitele. Počet sad 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)
		2 = 2,000 [A]
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
37	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ
		Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7 - nájemné. Doba nájmu 90 dní. Počet sad 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)
		90 * 2 = 180,000 [A]
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
38	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM
		Přechodné dopravní značení - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet semaforů 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)
		2 = 2,000 [A]
		položka zahrnuje:
		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
		- napájení z baterie včetně záložní baterie
39	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ
		Přechodné dopravní značení - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Počet semaforů 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)
		2 = 2,000 [A]
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
40	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ
		Přechodné dopravní značení - omezení na trase - nájemné. Doba nájmu 90 dní. Počet semaforů 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)
		90 * 2 = 180,000 [A]
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
41	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Značka Z2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva)
		2 = 2,000 [A]

		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
42	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Značka Z2 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $Z = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
43	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 9 0 dní. Značka Z2 20 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * Z = 180,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
44	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Značka Z4a ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $5 = 5,000 [A]$ položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
45	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Značka Z4a 5 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $5 = 5,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
46	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 9 0 dní. Značka Z4a 20 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * 5 = 450,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
47	916712	UPEVNĚOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné sloupky a patky pro dopravní značení - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet sloupků a patek 23 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $23 = 23,000 [A]$ položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
48	916713	UPEVNĚOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ Přechodné sloupky a patky pro dopravní značení - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Počet sloupků a patek 23 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $23 = 23,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
49	916719	UPEVNĚOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Přechodné sloupky a patky pro dopravní značení - nájemné. Doba nájmu 9 0 dní. Počet sloupků a patek 23 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * 23 = 2070,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
50	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonové obrubníky k přechodovému klinu 1000/300/150, včetně lože z betonu C25/30 XF4 (Délka dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $4 * 2.3 = 9,200 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku.
51	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Prořezání podélné spáry u říms. (Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $8+8 = 16,000 [A]$ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody
52	931326	TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Těsnící zálivka mezi římsou/obrubou a vozovkou na okrajích. (Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $8 + 8 + 8 + 8 = 32,000 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil
53	931331	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 Těsnění příčných pracovních spar v římсах těsnícím elastickým tmelem. (Počet a délka dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $1.5 * 1 + 1.5 * 1 = 3,000 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil
54	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ

		Celoplošné otryskání spodní stavby, nosné konstrukce. Včetně očištění obnažené výztuže. (Rozměry dle "05 Sanace dig. AutoCAD") <i>Čela opěr 11.1 + 8.3 = 19,400 [A]</i> <i>Levé křídlo OP1 2.82 = 2,820 [B]</i> <i>Pravé křídlo OP1 3.1 = 3,100 [C]</i> <i>Levé křídlo OP2 2.8 = 2,800 [D]</i> <i>Pravé křídlo OP2 2.42 = 2,420 [E]</i> <i>Čela nosníků 2 * (0.35 * 3.65) = 2,555 [F]</i> <i>Nosná konstrukce 1 * (2.5 * 8.44) = 21,100 [G]</i> <i>Celkové množství = 54,195</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu
55	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Odstranění konstrukcí ze železobetonu - římsy. Položka včetně všech použitých technologií a ochrany proti spadu do sutin do toku. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele. (Rozměry a dle "02 Púdorys - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Podélný řez - stávající stav dig. AutoCAD", "04 Příčné řezy - stávající stav dig. AutoCAD") <i>Levá římsa 0.19 * 8 = 1,520 [A]</i> <i>Pravá římsa 0.163 * 8 = 1,304 [B]</i> <i>Mezisoučet = 2,824 [C]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
56	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Odstranění stávajícího zábradlí na římsách, předpoklad 0.05 t/m. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. (Rozměry a dle "02 Púdorys - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Podélný řez - stávající stav dig. AutoCAD", "04 Příčné řezy - stávající stav dig. AutoCAD") <i>2 * 8 * 0.05 = 0,800 [A]</i> položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
57	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění mostní izolace (průměrné tl. 0.02 m). Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele. (Rozměry dle "02 Púdorys - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Podélný řez - stávající stav dig. AutoCAD", "04 Příčné řezy - stávající stav dig. AutoCAD") <i>Levá římsa 0.86 * 4.5 = 3,870 [A]</i> <i>Pravá římsa 0.875 * 4.5 = 3,938 [B]</i> <i>Celkové množství = 7,808</i> Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)



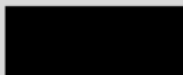
Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: TP Jih 2 - 2 - III/0511 Sitbořice, most 0511-2

Celková cena bez DPH:

Celková cena s DPH:



Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201	Most			



Stavba:
Rozpočet:

Soupis prací objektu
TP Jih 2 - 2 III/0511 Šitbořice, most 0511-2
SO 201 Most

Firma:

SO 201

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	00002	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách					
2	00003	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997					
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			Odstranění asfaltových vrstev - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.4 t/m ³ . položka 11372. $2.4 * 2.2 = 5,280 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			Odstranění konstrukcí ze železobetonu - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m ³ . položka 96616. $2.5 * 2.352 = 5,880 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			Odstranění mostní izolace - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m ³ , předpoklad 0.02 m ³ /m ² . položka 97817. $0.02 * 2.5 * 10.71 = 0,536 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
			Vypracování mostního listu včetně zadání do systému BMS. $I = 1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA					
			Provedení první hlavní prohlídky, včetně zadání do systému BMS. $I = 1,000 [A]$ položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
	1		Zemní práce					
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH					
			Odstranění asfaltových vrstev průměrné tl. 0.18 na okrajích vozovky mostu. Položka včetně všech použitých technologií. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele. (Rozměry a plochy dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $0.8 * 0.18 * (7.75 + 7.53) = 2,200 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAC KANÁLŮ OD NÁNOSŮ					
			Vyčištění koryta potoka od nánosů pod mostem. (Délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD") $0.3 * 8,65 * 2,5 = 6,488 [A]$ Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	2		Základy					
10	285392		ODDATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ					
			Kotvy říms na křídlech á 0,2 m, 40 ks vrtů. Položka včetně vývrtu a chemického kotvení. Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případné nutné lešení					
	3		Svislé konstrukce					
11	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY					
			Kotvy říms na mostě á 1 m, 12 ks po 6 kg. Položka včetně vývrtu a chemického kotvení. $8 * 6 = 48,000 [A]$ Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)					
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37					
			Železobetonové římsy, beton C30/37 XF4, XD3. (Počet, plocha a délka dle "06 Římsy dig. AutoCAD") Levá římsa $0.29 * 5.1 = 1,479 [A]$ Pravá římsa $0.29 * 5.1 = 1,479 [B]$ Celkové množství = 2,958					

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B Železobetonové římsy - výztuž B500B (10505 R), 0.16 t/m³. Kubatura betonu viz položka 317325. $0.16 * 2.958 = 0,473 [A]$ položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
		4	Vodorovné konstrukce
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod kamennou dlažbu v návaznosti říms. (Plochy dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $(2.3 + 2.3 + 2.3 + 2.3) * 0,25 = 2,300 [A]$ uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
15	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) Polymerbeton pro vyrovnání spádové desky před provedením izolace. Čerpaní a rozsah položky jen po souhlasu investora. (Délka dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $0.31 * 2 = 0,620 [A]$ položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba návaznosti říms včetně spárování - cementová malta XF4. (Plochy dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $(2.3 + 2.3 + 2.3 + 2.3) * 0,2 = 1,840 [A]$

			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	
		5	Komunikace	
17	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	
			Spojovací postřík vozovky 0,25 kg/m² - vozovka na mostě. (Plocha dle položky 575C53) $12,16 + 12,16 = 24,320 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	
18	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL 40MM	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+ tl. 0.04 m - vozovka na mostě. (Plocha dle položky 575C53) $12,16 = 12,160 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	
19	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM	
			Asfaltový beton pro ložní vrstvy vozovky ACP 22+ tl. 0.06 m - vozovka na mostě. (Plocha dle položky 575C53) $12,16 = 12,160 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	
20	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 40MM	
			Litý asfalt MA 11 IV, podkladní vrstva vozovky na mostě tl. 0.04 m. (Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $0,8 * (7,7 + 7,5) = 12,160 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	
21	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	
			Celoplošná sanace spodní stavby a nosné konstrukce a ošetření obnažené výztuže - reprofilace povrchu sanační maltou - celkem 80% celkové plochy. Položka je včetně osazení případného lešení pro samotnou sanaci, tryskání a následný nátěr nosné konstrukce, ochranu proti spadu materiálu do řeky. ("05 Sanace dig. AutoCAD") $\text{Čela opěr } 8,2 + 8,2 = 16,400 [A]$ $\text{Levé křídlo OP1 } 1,12 = 1,120 [B]$ $\text{Pravé křídlo OP1 } 0,7 = 0,700 [C]$ $\text{Levé křídlo OP2 } 1,21 = 1,210 [D]$ $\text{Pravé křídlo OP2 } 1,25 = 1,250 [E]$ $\text{Čela nosníků } 2 * (0,35 * 3,6) = 2,520 [F]$ $\text{Nosná konstrukce } 1 * (2,8 * 8,145) = 22,806 [G]$ $\text{Mezisoučet} = 46,006 [H]$ $h * 0,8 = 36,805 [I]$ položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	
22	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	
			Celoplošná sanace spodní stavby a nosné konstrukce a ošetření obnažené výztuže - reprofilace povrchu sanační maltou - celkem 20% celkové plochy. Položka je včetně osazení případného lešení pro samotnou sanaci, tryskání a následný nátěr nosné konstrukce, ochranu proti spadu materiálu do řeky. ("05 Sanace dig. AutoCAD")	

			Čela opěr $8.2 + 8.2 = 16,400$ [A] Levé křídlo OP1 $1.12 = 1,120$ [B] Pravé křídlo OP1 $0.7 = 0,700$ [C] Levé křídlo OP2 $1.21 = 1,210$ [D] Pravé křídlo OP2 $1.25 = 1,250$ [E] Čela nosníků $2 * (0.35 * 3.6) = 2,520$ [F] Nosná konstrukce $1 * (2.8 * 8.145) = 22,806$ [G] Mezisoučet = $46,006$ [H] $h * 0,2 = 9,201$ [I] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	
		7	Přidružená stavební výroba	
23	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	
			Pásová izolace s pečetící vrstvou tl. 10 mm. Pod vozovkou a římsami na mostě. (Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD") Levá římsa $1.5 * 5.1 = 7,650$ [A] Pravá římsa $1.5 * 5.1 = 7,650$ [B] Celkové množství = $15,300$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	
24	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	
			Ochrana izolace - asfaltový pás s hliníkovou vložkou celoplošně lepený do nátěru za horka. Pod římsami na mostě. (Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD") Levá římsa $0.6 * 5.1 = 3,060$ [A] Pravá římsa $0.6 * 5.1 = 3,060$ [B] Celkové množství = $6,120$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	
25	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	
			Nátěr spodní stavby a nosné konstrukce. (Rozměry dle "05 Sanace dig. AutoCAD") Čela opěr $8.2 + 8.2 = 16,400$ [A] Levé křídlo OP1 $1.12 = 1,120$ [B] Pravé křídlo OP1 $0.7 = 0,700$ [C] Levé křídlo OP2 $1,21 = 1,210$ [D] Pravé křídlo OP2 $1,25 = 1,250$ [E] Čela nosníků $2 * (0.35 * 3.6) = 2,520$ [F] Nosná konstrukce $1 * (2.8 * 8.145) = 22,806$ [G] Celkové množství = $46,006$ - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	
		9	Ostatní konstrukce a práce	
26	911381		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTŘ. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	
			Osazení svodidla před/za mostem, včetně krátkého náběhu - dovoz a osazení v režii zhotovitele. (Rozměry dle "07 Svodidla dig. AutoCAD") $22*24 = 46,000$ [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	
27	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	
			Osazení nového zábradelního svodidla - dovoz a osazení v režii zhotovitele. (Rozměry dle "07 Svodidla dig. AutoCAD") $6*6 = 12,000$ [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	
28	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	

			Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Značky A10 2 ks, A15 2 ks. Značky C4a/b 2 ks, B20a 4 ks, B21a 2 a B26 2 ks ks . (Počty dle 01 Technická zpráva) $I4 = 14,000 [A]$ položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	
29	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Značky Značky A10 2 ks, A15 2 ks. Značky C4a/b 2 ks, B20a 4 ks, B21a 2 a B26 2 ks ks . (Počty dle 01 Technická zpráva) $I4 = 14,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	
30	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 90 dní. Značky A10 2 ks, A15 2 ks. Značky C4a/b 2 ks, B20a 4 ks, B21a 2 a B26 2 ks ks . (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * I4 = 1260,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	
31	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodávka a montáž nových dopravních značek. Značky - ev. č. mostu - 2 ks. Včetně všech potřebných částí (značka, sloupek a kotvení). $Z = 2,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	
32	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících dopravních značek, předání investorovi. Značky - ev. č. mostu - 2 ks. $Z = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	
33	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - samostatné světlo S7. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $Z = 2,000 [A]$ položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	
34	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - samostatné světlo S7 - demontáž v režii zhotovitele. Počet 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $Z = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	
35	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - samostatné světlo S7 - nájemné. Doba nájmu 90 dní. Počet 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * Z = 180,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	
36	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet sad 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $Z = 2,000 [A]$ položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	
37	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7. Demontáž v režii zhotovitele. Počet sad 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $Z = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	
38	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7 - nájemné. Doba nájmu 90 dní. Počet sad 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * Z = 180,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	
39	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet semaforů 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $Z = 2,000 [A]$ položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	
40	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	

		Přechodné dopravní značení - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Počet semaforů 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $2 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
41	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ
		Přechodné dopravní značení - omezení na trase - nájemné. Doba nájmu 9 0 dní. Počet semaforů 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * 2 = 180,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
42	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Značka Z2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $2 = 2,000 [A]$ položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
43	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Značka Z2 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $2 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
44	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 9 0 dní. Značka Z2 20 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * 2 = 180,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
45	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Značka Z4a ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $5 = 5,000 [A]$ položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
46	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Značka Z4a 5 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $5 = 5,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
47	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - NÁJEMNÉ
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 9 0 dní. Značka Z4a 20 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * 5 = 450,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
48	916712	UPEVNĚOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM
		Přechodné sloupky a patky pro dopravní značení - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet sloupků a patek 23 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $23 = 23,000 [A]$ položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
49	916713	UPEVNĚOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ
		Přechodné sloupky a patky pro dopravní značení - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Počet sloupků a patek 23 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $23 = 23,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
50	916719	UPEVNĚOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ
		Přechodné sloupky a patky pro dopravní značení - nájemné. Doba nájmu 9 0 dní. Počet sloupků a patek 23 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * 23 = 2070,000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
51	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM
		Silniční betonové obrubníky k přechodovému klinu 1000/300/150, včetně lože z betonu C25/30 XF4 (Délka dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $4 * 5 = 20,000 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.
52	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM
		Prořezání podélné spáry u řím. (Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $7.1 + 7.1 = 14,200 [A]$

		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody
53	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Těsnící zálivka mezi římsou/obrubou a vozovkou na okrajích. (Rozměry dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $7.1 + 8.4 + 7.1 + 8 = 30,600 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil
54	931331	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 Těsnění příčných pracovních spar v římsách těsnícím elastickým tmelem. (Počet a délka dle "06 Římsy dig. AutoCAD") $1.6 * 1 + 1.6 * 1 = 3,200 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil
55	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Celoplošné otryskání spodní stavby, nosné konstrukce. Včetně očištění obnažené výztuže. (Rozměry dle "05 Sanace dig. AutoCAD") Čela opěr $8.2 + 8.2 = 16,400 [A]$ Levé křídlo OP1 $1.12 = 1,120 [B]$ Pravé křídlo OP1 $0.7 = 0,700 [C]$ Levé křídlo OP2 $1.21 = 1,210 [D]$ Pravé křídlo OP2 $1.25 = 1,250 [E]$ Čela nosníků $2 * (0.35 * 3.6) = 2,520 [F]$ Nosná konstrukce $1 * (2.8 * 8.145) = 22,806 [G]$ Celkové množství = 46,006 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu
56	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Odstranění konstrukcí ze železobetonu - římsy. Položka včetně všech použitých technologií a ochrany proti spadu do sutin do toku. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele. (Rozměry a dle "02 Púdorys - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Podélný řez - stávající stav dig. AutoCAD", "04 Příčné řezy - stávající stav dig. AutoCAD") Levá římsa $0.235 * 5.1 = 1,199 [A]$ Pravá římsa $0.226 * 5.1 = 1,153 [B]$ Mezisoučet = 2,352 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
57	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Odstranění stávajícího zábradlí na římsách, předpoklad 0.05 t/m. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. (Rozměry a dle "02 Púdorys - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Podélný řez - stávající stav dig. AutoCAD", "04 Příčné řezy - stávající stav dig. AutoCAD") $2 * 5.1 * 0.05 = 0,510 [A]$ položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
58	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění mostní izolace (průměrné tl. 0.02 m). Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele. (Rozměry dle "02 Púdorys - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Podélný řez - stávající stav dig. AutoCAD", "04 Příčné řezy - stávající stav dig. AutoCAD") Levá římsa $1.05 * 5.1 = 5,355 [A]$ Pravá římsa $1.05 * 5.1 = 5,355 [B]$ Celkové množství = 10,710 Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)